**Аннотация**

**к рабочей программе по информатике**

**для 10-11 классов (1 час)**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями следующих **нормативных документов**:

* Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-Ф
* Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03.2004г.
* Положение о рабочей программе МБОУ СОШ №2 с. Раевский
* Основная образовательная программа среднего общего образования (ФК ГОС СОО) МБОУ СОШ №2 с. Раевский
* Учебный план МБОУ СОШ №2 с. Раевский для 10-11 классов
* Федеральный перечень учебников, утвержденных Министерством образования и науки России и рекомендуемых к использованию.

Настоящая рабочая программа по информатике разработана применительно к учебной программе по информатике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (автор программы И.Г. Семакин).

Рабочая программа ориентирована на использование следующего учебно-методического комплекта:

1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. Информатика. 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
3. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
4. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Практикум по информатике и ИКТ для 10-11 классов. Базовый уровень. Информатика. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
5. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)
6. Материалы авторской мастерской Семакина И.Г. (<http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/2/> )
7. Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2 – 11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.

Программа рассчитана на 67 часов. Обязательное изучение информатики осуществляется в объеме:

в 10-м классе – 34 часа (1 час в неделю). Из них контрольных работ - 1.

в 11-м классе – 33 часа (1 час в неделю). Из них контрольных работ - 1.

Изучение информатики в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей:**

• формирование представлений об идеях и методах информатики; о информатике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;

• овладение устным и письменным языком информатики, знаниями и умениями в информатике, необходимыми для изучения школьных естественно-научных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;

• развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области информатики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;

• воспитание средствами информатики культуры личности: знакомство с историей развития информатики, понимание значимости информатики для общественного прогресса.

**Основные задачи учебного курса:**

• Формирование устойчивого интереса к предмету информатика.

• Развитие исследовательской культуры и навыков работы по самообразованию.